

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM

Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:

Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000		
2	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000		
3	221	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	6,000		
4	221	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiničných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	6,000		
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000		
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		
7	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,700		
v trase otevřeného výkopu v šíři 1,5m, hloubky 0,3m					11,700		
8	001	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	2,400		
sejmutí ornice v zahradách v místech montážních jam prům 2*2*0,3*2					2,400		
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,225		
výpoky v blízkosti kabelů 1,1*1,9*2,5					5,225		
10	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,200		
hloubení jam pro bezvýkopovou pokládku potrubí 2x2m hl. 2*2*(2,2-0,3)*2					15,200		
11	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,120		
hloubení rýh v trase stáv. vodovodu prům hl. 1,7 (74-46)*1,1*1,4					43,120		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,120		
13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	95,200		
pažení rýh (74-46)*1,7*2					95,200		
14	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,600		
zapažení jam 2,2*4*2					17,600		
15	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	95,200		
16	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,600		
17	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,320		
15,2+43,12					58,320		
18	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,880		
15,2+43,12-35,42-11,02					11,880		
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,880		
11,88					11,880		
20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,840		
11,88*1,67					19,840		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM**

**Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:

Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
21	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,120		
			zásyp ŠP v komunikaci				
			5*1,1*(1,8-0,4-0,1-0,3)		5,500		
			zásyp rýh vytěženou zeminou				
			(74-46-5)*1,1*(1,7-0,3)		35,420		
			ruční zásyp jam na zahradách vytěženou zeminou				
			2*2*(2,2-0,3-0,5)*2		11,200		
			Součet		52,120		
22	583	583376000	štěrkopisek (Světla) frakce 0-45 (kačírek)	t	10,835		
			zásyp ŠP v komunikaci				
			5*1,1*(1,8-0,4-0,1-0,3)*1,97		10,835		
23	001	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	4,000		
24	001	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000		
25	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,000		
			v místech šachet na zahradách 2ks				
			2*2*0,5*2		4,000		
26	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,240		
			(74-46)*1,1*0,3		9,240		
27	583	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	52,166		
			(4+9,24)*1,97		26,083		
28	001	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	42,840		
			sejmutí ornice v zahradách v místech montážních jam prům				
			1,6*1,2*2		3,840		
			v části s oteřeným výkopem				
			26*1,5		39,000		
			Součet		42,840		
29	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,000		
			v části s oteřeným výkopem				
			26*1,5		39,000		
30	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,170		
			39 * 0,03		1,170		
31	231	181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,000		
			2*2*2		8,000		
32		x001	předpěstovaný travní koberec pro opravu po šachtách v zahradách	m2	8,000		
33	001	182201101	Svahování násypů	m2	39,000		
			urovnní terénu pozemku 1202/1 v okolí rýhy				
			26*1,5		39,000		
34	R	x002	Definitivní urovnání terénu stávajících zahrad po ukončení prací (doplnění ornice, osetí) v délce trasy vodovodu	m	46,000		

## 2 Zakládání

35	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	38,800		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM

Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:

Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

v otevřeném výkopu a v šachtách

(74-46)\*1,1+2\*2\*2

38,800

36	231	233211117	Zemní vrut pro plotové brány D 114 mm dl 1300 mm	kus	2,000		
37	231	966070811	Zemní vruty pro ploty a dopravní značky	kus	2,000		

vzpěry

2

2,000

## 3

### Svislé a kompletní konstrukce

38	231	338171114	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m do zemního vrutu	kus	4,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

bran

vzpěr

2+2

4,000

39	553	553423410	brána kovová EKONOM "A" dvoukřídllová 1500x3916 mm	kus	2,000		
40	553	553423280	sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 včetně pantu	kus	2,000		
41	553	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm	kus	2,000		
42	R	33x0	Demontáž a napojení stávajícího oplocení na novou branku šíře do 4m ( z obou stran) - komplet	kus	1,000		

## 4

### Vodorovné konstrukce

43	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,800		
----	-----	-----------	--	----	-------	--	--

v otevřeném výkopu

(74-46)\*1,1\*0,1

3,080

v šachtách

2\*2\*0,1\*2

0,800

44	271	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000		
			0,25*4		1,000		
45	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000		

## 5

### Komunikace pozemní

46	221	566901144	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	6,000		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

1,5\*4

6,000

47	221	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,000		
48	221	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	6,000		
49	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	8,000		

## 8

### Trubní vedení

50	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000		
----	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

přírubových adaptérů

1

1,000

51		x005	Lemový nákrůžek s otočnou přírubou DN80/d90 - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
----	--	------	---	-----	-------	--	--

52	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	10,000		
----	-----	-----------	---	-----	--------	--	--

přírubových adaptérů

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM

Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:

Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		6			6,000		
		kolen					
		3			3,000		
		waga E kusů					
		1			1,000		
		Součet			10,000		
53	552	552539670	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250μm FFK-kus DN 100-11,25° - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
54	552	552539820	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250μm FFK-kus DN 100-22,5° - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	2,000		
55		x006	Lemový nákrůžek s otočnou přírubou DN100/d110 - AVK Vodka - požadavek Divize VS - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	6,000		
56		x007	Waga přírubový adaptér s jištěním proti posunu pro litinová potrubí DN100 - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
57	271	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		
58	552	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250μm T-kus DN 100/80 mm - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
59	271	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110	m	28,000		
		74-46			28,000		
60	286	286135110	potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,110x10,0 , 100 m	m	74,000		
61	R	x003	Bezvýkopová pokládka vodovodního potrubí PE100 RC d110 v trase stálacího litinového vodovodu DN100	m	46,000		
62	271	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000		
63	271	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000		
64	422	422910520	souprava zemní typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
65	422	422214200	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFISO1 DN 25 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4" - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
66	271	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000		
67	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		
68	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000		
69	422	422211070	šoupátko "A"s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16 - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	2,000		
70	422	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16 - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
71	422	422910670	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m- AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
72	422	422910740	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	2,000		
73	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000		
74	422	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1" - AVK Vodka - požadavek Divize VS	kus	1,000		
75	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	74,000		
76	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	74,000		
77	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM

Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:

Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
78	422	422914020	<i>poklop litinový ventilový EURO obj. č. 7.2.8 čtvercový - AVK Vodka - požadavek Divize VS</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
79	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000		
80	422	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový EURO obj. č. 7.2.1 kulatý - AVK Vodka - požadavek Divize VS</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		
81	R	x004	M+D přepojení nového domovního ventilu DN25 ve výkopu na stávající vodovodní přípojku - komplet	soubo r	1,000		

## 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

82	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		
83	592	592174100	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
84	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000		
85	R	99x1	Demontáž a zpětné osazení plochy s podezdívkou šíře 4m pro vjezd techniky - komplet	soubo r	1,000		
86	R	99x2	Instalace, montáž + demontáž suchovodu v délce 85m PE d63 vč. napojení 1ks přípojky	soubo r	1,000		

## 997 Přesun sutě

87	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,916		
88	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,244		
89	013	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,916		
90	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,916		

## 998 Přesun hmot

91	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	70,117		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

## VRN Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

92	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

### VRN2 Příprava staveniště

93	000	020001000	Příprava staveniště	soubo r	1,000		
provizorní dopravní značení vytyčení stávajících sítí koordinace s vlastníky pozemků							
1					1,000		

### VRN3 Zařízení staveniště

94	000	030001000	Zařízení staveniště	soubo r	1,000		
95	000	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	...	1,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OBNOVA - VODOVOD POD LESEM  
Objekt: IO 01 OBNOVA VODOVODU

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTY

Zpracoval:  
Datum: 7. 3. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

zvláštní užívání silnice vč. poplatku  
další nezbytná povolení na MěÚ pro realizaci stavby vč.  
1

1,000

**Celkem**